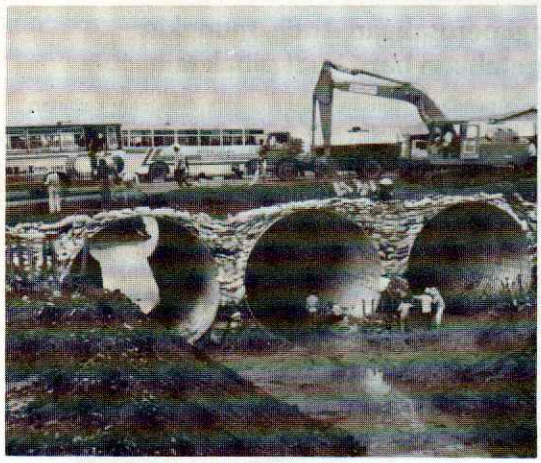
ACEH RAYA
PAGAR BATU
D U M A I

Konstruksi
kontraktor, bahan dan alat

• No. 4 Pebruari 1983 • Th ke VII



Isi nomor ini :

Tokoh
• Ir. Apo Abdulwahab 6

Laporan Utama
• Bukan eskalasi, tetapi optimasi 8

Proyek
• Jalan-jalan layang mewarnai pembangunan jalan tol Jakarta Intra Urban 22
• Cengkareng Drain akan atasi banjir daerah Angke & Pasanggrahan
• Instalasi DOE, dengan budget 10 billion dollar
• Proyek Marathon menangani dan mengatasi bagian yang sensitip
• Gedung perkantoran "Wisma Sudirman"

Profil
• Pengawas harus punya sikap mendidik, tetapi juga keras 53

Gedung
• Peninjauan kembali terhadap rencana konstruksi hotel Marriott 59

Khusus
• Membangun paviliyun kaca dengan budget yang kurang tepat 60

Bahan & Alat
• Alat grafik "CADLINER" 62
• Pameran bahan bangunan dan konstruksi Australia pertengahan Maret
• Mengapa para karyawan menyukai unit penyemprot model 700 HN ?
• Piston priciple, pemakuan langsung tanpa tembus

Kalawarta AKI
• Pengurus baru AKI 72

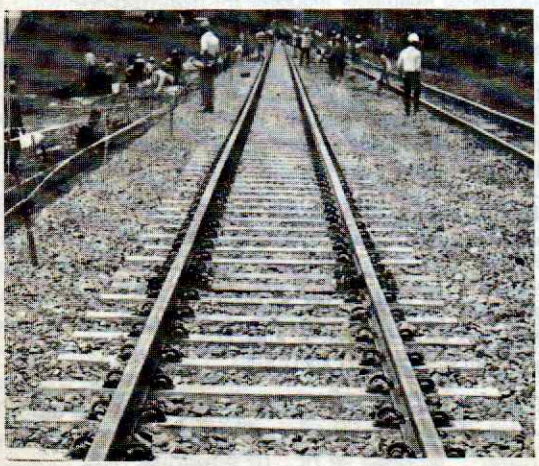
Lirik sepintas 74
• "Imbalan Membawa Bencana"

Informasi
• Teknologi lepas pantai dalam pameran terapung 75
• Setiap perencanaan perlu diketahui masyarakat
• REI akan bangun 120.737 rumah di Jakarta
• Keselamatan kerja pada alat angkat
• Mengintip perkembangan tehnologi Konstruksi Finlandia
• Bauma 83 dengan 1.139 peserta

Konstruksi

kontraktor, bahan dan alat

• No. 5 • Maret 1983 • Th ke VII



Isi nomor ini :

Komentar

• Cara yang baik untuk menjadi pemenang pelelangan 5

Tokoh

• Ir. Soekasdi 7

Laporan Utama

• Proyek jalan raya Jakarta - Merak tahap 1 menghabiskan biaya sekitar Rp. 62,9 milyar 9

Proyek

• Rumah Susun Kebon Kacang, ibarat kampung yang diangkat 20

• Bantalan beton untuk rel kereta api Jabotabek 30

• Proyek Alumina Bintan gunakan teknologi khusus 34

• Perbaikan tanah untuk perluasan kilang minyak di Balikpapan 38

Perusahaan

• Para pendiri Parson Brinckerhoff bersiasat tinggi 42

• Besarnya pembayaran kepada para eksekutip top 48

Profil

• Tekuni sebanyak mungkin aspek kehidupan 54

• Memang indah, arsitek tradisionil Indonesia 60

Khusus

• Memberikan perlindungan terhadap para agen alat besar 68

Kalawarta AKI

• Rapat pengurus pertama kepengurusan 1983-1985 71

Lirik Sepintas

• Lagi sepi, naik 73

Informasi

• Dari jembatan Cincin sampai rencana pembangunan "Lintas Kalimantan" 74

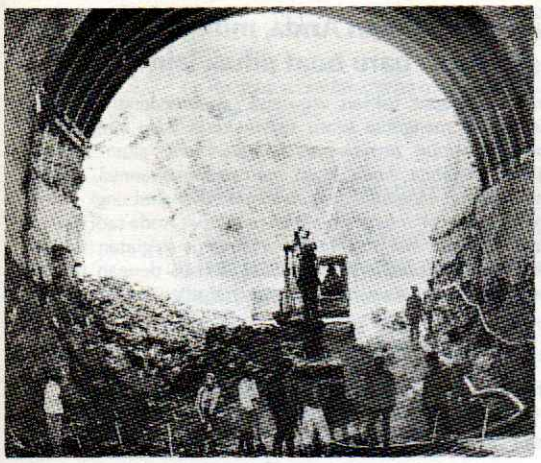
• Penanaman modal cukup cerah 79

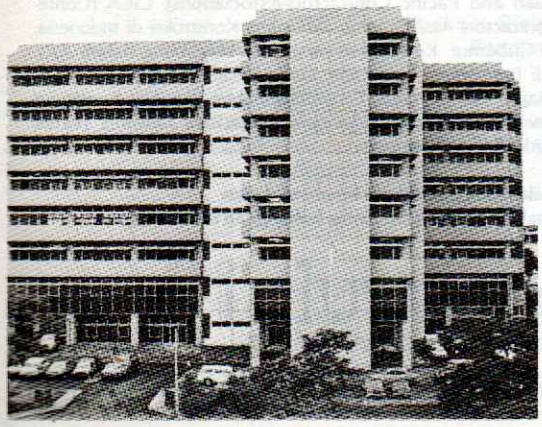
• IMB, belum menjamin tidak dibongkarnya suatu bangunan 80

Konstruksi

kontraktor, bahan dan alat

• No. 6 • April 1983 • Th ke VII





Isi nomor ini :

Surat
• Sekitar pembuatan concrete block 5

Tokoh
• Ir. Suyono Sosrodarsono 6

Opini
• Berbagai bentuk persetujuan kontrak, kecenderungannya di Indonesia 8

Laporan Utama
• Proyek PLTA Saguling berkapasitas 700 MW 14

Proyek
• PLTA Cirata akan menghasilkan 500 MW 33

Khusus
• Latar belakang devaluasi rupiah dan pengaruhnya bagi industri konstruksi 35

Gedung
• Gedung DTKTD yang rada unik 44

Perusahaan
• Airport Cengkareng gunakan ubin Batusari 56

Kalawarta AKI
• Rapat pengurus AKI kedua 59

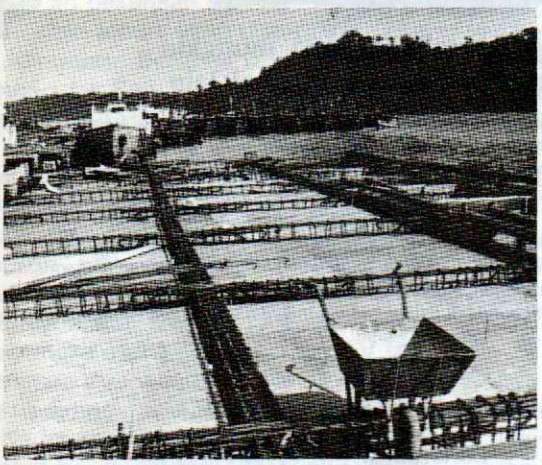
Lirik sepintas
• Lagi, bebenah 60

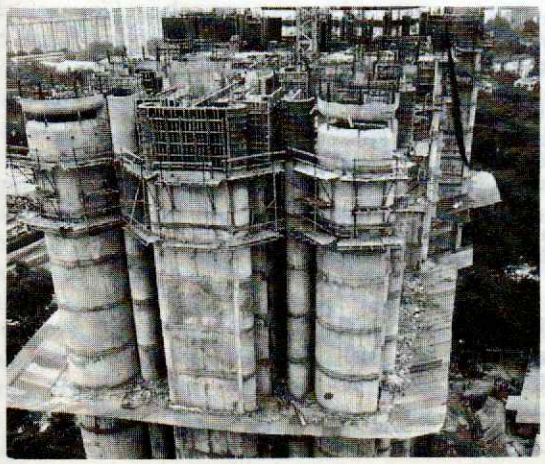
Informasi
• Kontraktor, perlu memiliki pengetahuan yang luas tentang bahan bangunan 61
• Apakah para kontraktor Korea mengalami pelarutan daya ? 63
• Tidak ada penundaan proyek-proyek dalam lingkungan PU 66
• Peningkatan dan pembangunan jalan di berbagai daerah 71

Konstruksi

kontraktor, bahan dan alat

○ Nomor 7 ○ Mei 1983 ○ Tahun ke-VII





Isi nomor ini :

Komentar
Penyesuaian harga kontrak proyek pemerintah 5

Tokoh
• Ir. Suradi 7

Laporan Utama
• Pelabuhan Cilacap, akan memulihkan masa Jayanya 10

Khusus
• Apa sebab terjadinya kecelakaan pada Kran mobil 18
• Informasi mengenai karya arsitek Indonesia masih kurang
• Bangkitkan rasa bangga memakai produksi dalam negeri

Proyek
• Marina Plaza pintu gerbang baru di kawasan Asia Tenggara 36
• Jepang membangun kembar taman Disney

Bahan & Alat
• Sistem sambungan tiang pancang beton dengan baji 44
• Alat-alat derek BPR sibuk bekerja dalam proyek Raffles City
• HUNNEBECK menemukan daerah-daerah baru.
• Mesin gambar yang unik

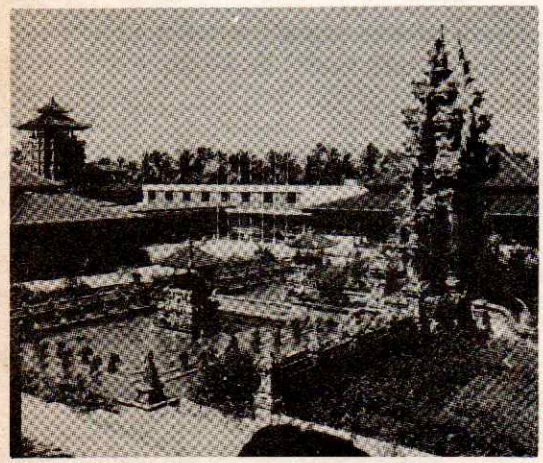
Kalawarta AKI
• Rapat Pengurus dilanjutkan dengan Rapat Anggota 58

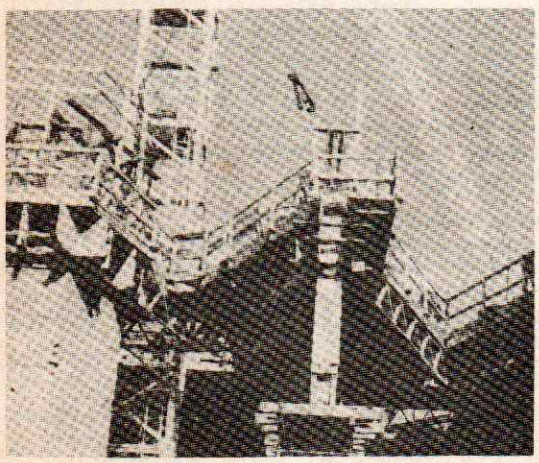
Lirik sepintas
• IMB lagi 60

Informasi
• Pengendalian produksi elektronika, ditunda dulu 61
• Peran minyak dan gas masih sangat penting
• Hati-hati membeli alat besar dan suku cadangnya
• Bauma 83, masih merupakan pasar terbaik di dunia
• Rumah susun dengan 8 tingkat

Konstruksi
kontraktor, bahan dan alat

○ Nomor 8 ○ Juni 1983 ○ Tahun ke-VII





Isi nomor ini :

Komentar
• Pembangunan rumah susun bertingkat delapan 5

Tokoh
• Ir. Hario Sabrang, Tekman, L. Robert Allen 8

Laporan Utama
• Kontraktor Indonesia belum menjadi tuan rumah di negeri sendiri 11

Khusus
• Kebakaran bangunan ditinjau dari berbagai segi 16

Gedung
• Nusa Dua Beach, hotel berbintang 5 I

Profil
• Bagaimana penggunaan AC dalam rangka hemat energi 52

Proyek
• Dengan siasat dan keahlian pekerjaan dapat rampung lebih dini 57

Kalawarta AKI
• Rapat dan Sidang 62

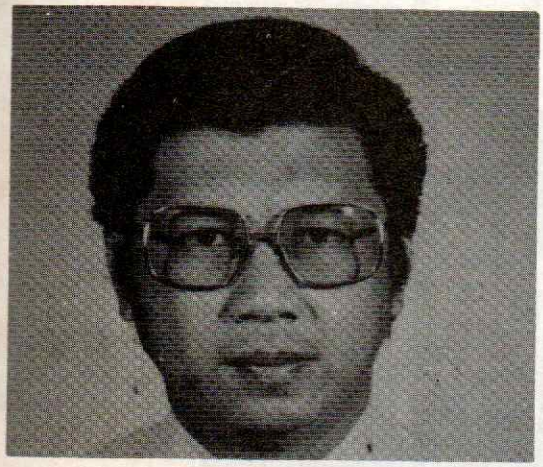
Lirik Sepintas
• Yang meninabobokan ? 64

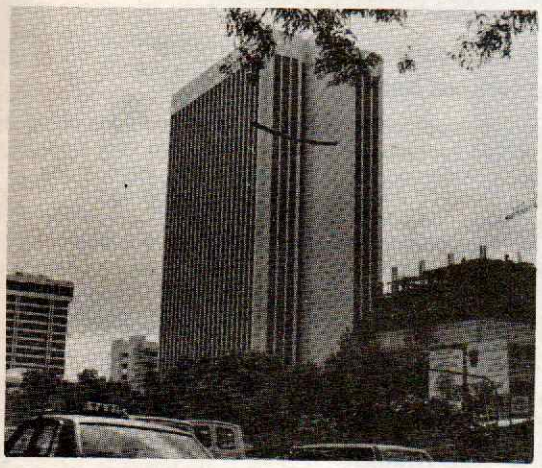
Informasi 66
• Bagaimana "nasib" jalan tol ?
• Bantuan pembangunan daerah tingkat I
• Bantuan kredit untuk pembangunan dan pemugaran pasar
• Membangun gedung bertingkat dengan sistem lift Slab

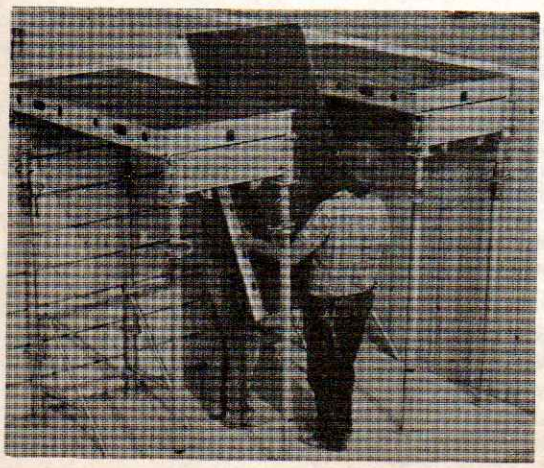
Konstruksi

kontraktor, bahan dan alat

○ Nomor 9 ○ Juli 1983 ○ Tahun ke-VII







Isi nomor ini :

Tokoh
• Ir. Suyono Sasrodarsono 5

Opini
• Fast Track sebagai metoda dalam proses konstruksi bangunan 6

Laporan Utama
• Gedung Perindustrian, gedung Departemen yang tertinggi saat ini 11

Proyek
• Bendungan Wadaslintang mengairi 31.100 hektare sawah 21

Khusus
• Pengkajian pola aliran asap perlu dalam perencanaan bangunan 37
• "Indo energy" 83 menampilkan peralatan pendukung & produksi minyak

Perusahaan
• IKAD mengutamakan mutu, "menantang" konsumen 44
• CV. Sarana Jaya : Memberikan konsultasi penggunaan peralatan geoteknik
• Cooling Tower dan Fan produksi lokal dengan mutu internasional

Bahan & Alat
• Topec : Acuan "tanpa gelegar" yang pertama di dunia 62

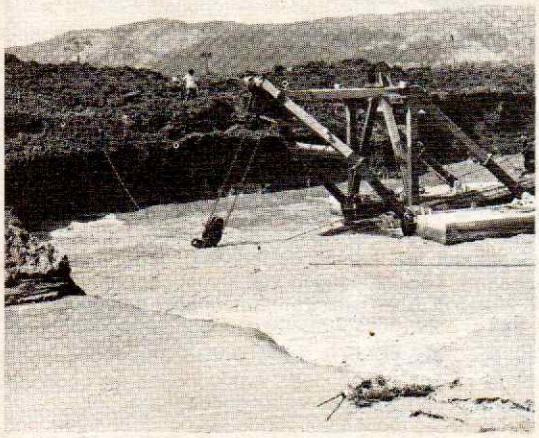
Lirik Sepintas
• Asal tahu saja 64

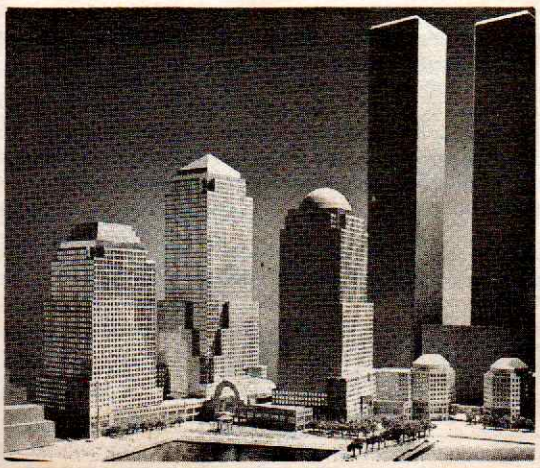
Kalawarta AKI
• Kunjungan President OCAK 65

Informasi
• Persaingan untuk mendapatkan proyek-proyek internasional 67
• Peredaran uang akan lancar kembali?
• Korea Selatan mencari jalan untuk tetap bertahan
• Singapura berpaling ke baja
• Bebas bea untuk pameran khusus internasional 83

Konstruksi
kontraktor, bahan dan alat

• Nomor 10 • Agustus 1983 • Tahun ke-VII





Isi nomor ini :

Komentar
• Ikutsertakan kontraktor dalam perencanaan bangunan 5

Tokoh
• Dr. Sumarlin, Ir. Suryatin 8

Laporan Utama
• Merubah wajah Tulungagung 10

Perusahaan
• Monier pelopor, produksi genteng beton berwarna 32
•Pabrik Keramik Diamond dilengkapi mesin-mesin dengan teknologi maju
• Morrison-Knudsen mampu mempertahankan tempat teratas
• Memproduksi Kran dengan mengutamakan mutu

Proyek
• Pengembangan daerah tepi sungai Hudson 46

Khusus
• Pekan Jakarta Raya 83 : Memasyarakatkan produk dalam negeri 52
• Ijin, pungutan & inflasi

Bahan & Alat
• Aquaseal anti bocor & retak, menutup kelalaian 61
• Ubin beton untuk jalan : lebih ekonomis?
• Theodolite Digital elektronis pertama di dunia

Lirik Sepintas
• Berebut menurunkan harga semen 70

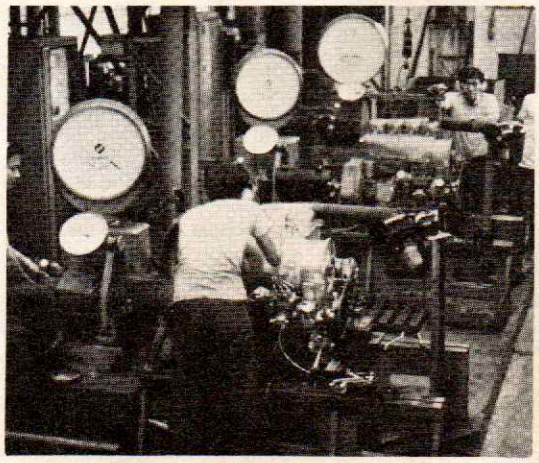
Kalawarta AKI
• Konverensi ke-20 IFAWPCA di Kualalumpur 72

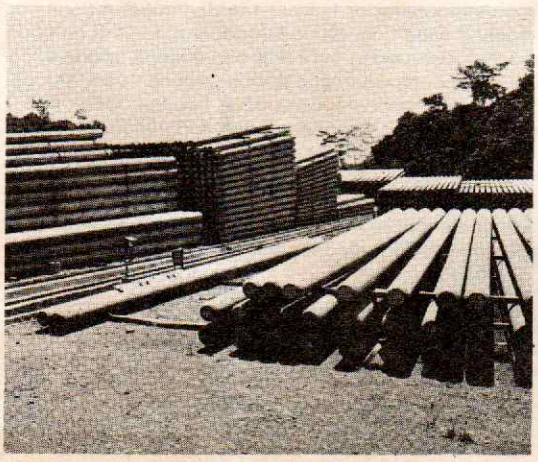
Informasi
• Acuan untuk pondasi yang ideal 74
• Pengiriman tenaga kerja ke Timur Tengah
• Sebagian besar jalan Trans-Sumatera, sudah baik
• Anggaran Departemen Pekerjaan Umum Rp 764 milyar

Konstruksi

kontraktor, bahan dan alat

• Nomor 11 • September 1983 • Tahun ke-VII





Isi nomor ini :

Tokoh
• Menteri Perdagangan Rachmat Saleh; Ir Didih Widjaya Kusumah — 6

Laporan Utama
• Teknologi-paket membuat alih teknologi & produksi nasional kurang berhasil

Proyek
•Seoul benahi diri untuk menghadapi pesta olahraga Olimpiade — 26

Khusus
• Beberapa pasal Undang-undang Hak Cipta kurang jelas? — 31

Perusahaan
• Menghasilkan perlengkapan saniter dengan kontrol kwalitas yang ketat; Persaingan tajam kian melanda industri permesinan — 40

Bahan & Alat
•Automatic Level untuk pekerjaan konstruksi; PT Goodyear Indonesia akan menerapkan sistem servis baru — 62

Lirik Sepintas
• Pengertian — 65

Kalawarta AKI
• Rapat pengurus — 66

Informasi — 68
•Kenaikan produksi Semen, merangsang berbagai kegiatan ekonomi
• Penataan ruang kawasan Puncak
• Persiapan penawaran proyek Mass Rapid Transit Singapura
• PT Wijaya Karya miliki pabrik tiang beton bulat pertama di Indonesia
• AJE dikelola oleh tenaga-tenaga ahli komputer nasional yang kompeten
• Keharusan penggunaan komponen dalam negeri

Konstruksi

kontraktor, bahan dan alat

Penerbit
PT Interstructure
Pemimpin Umum
Ir. Komajaya
Wakil Pemimpin Umum
Achmadsyah Sahib

Pemimpin Redaksi/Penanggung Jawab
Achmadsyah Sahib
Redaksi
Ir Santoso Sutrisno (AKI)
Ir Komajaya (AKI)
Achmadsyah Sahib
Muchamad Zaki
Urip Yustono
Pembantu Ahli
Ir. Koko Widayatmoko (Hutama Karya)
Ir J Liman (HAKI)
Erwin Pardede (GAPENSI)
Penata Wajah
S Herman
Parit V
Fotografer
Toky

Manajemen
PT Tren Pembangunan
Jalan Ir H Juanda 29 Jakarta Pusat
Telp. 370708 Ext. 008

SK Menpen.
No. 321/SK/DITJEN PPG/STT/1977
Tanggal 28 April 1977

Surat Ijin Cetak
No. SKEP 25 PK/IC KH VI/1976
Tanggal 7 Juni 1976

Dicetak oleh
Cahaya Printing Co

Terbit setiap bulan dan diedarkan terutama kepada kalangan profesi yang berkecimpung dalam bidang industri konstruksi : perencana, konsultan, kontraktor, developer, industriawan, pengawas proyek, pejabat pemerintah, pengusaha bahan dan alat konstruksi di seluruh Indonesia.

Pengutipan isi (Tulisan dan Photo), maupun Iklan-iklan (kecuali iklan yang berasal dari Biro iklan), dapat dilakukan dengan izin tertulis dari Redaksi.

Harga Rp. 2.000,-

Isi nomor ini :

• Nomor 12 • Oktober 1983 • Tahun ke VII

Tokoh
• Prof. B.J. Habibie, Ir Hartarto, Drs Cosmas Batubara 6

Laporan Utama
• Beberapa Pendapat tentang Project Management 8

Perusahaan
• Spesialis dalam pekerjaan pondasi dan pembuatan dinding diafragma 20

Proyek
• Pondasi "Micro Pile" 26
• Pengembangan fasilitas pelud Juanda
• Dunia Walt Disney "Epcot Centre"
• Pembangunan jalan dilereng curam

Proyek Singkat
• Dimulai, tahap pertama proyek pengembangan Penambangan Batubara Bukin Asam 56

Khusus
• Siapakah yang sebenarnya membayar subkontraktor ? 58

Kalawarta AKI
• Rapat Pengurus 62

Lirik Sepintas
• Mampu bersaing, asalkan 64

Bahan & Alat
• Penggunaan Stabilenka sebagai penguat pada dasar tanah yang lembek 66

Informasi 68
• Bendung Lamasi,
• Prosedur pembebasan tanah akan dipercepat,
• Diperlukan perusahaan pengawetan kayu ?
• Harga semen merayap, mengapa ?
• Ketentuan perpanjangan izin usaha dan pembukaan kantor cabang perusahaan leasing,
• Upaya untuk menjamin kelancaran produksi
• Beri kesempatan bersaing secara sehat
• Mining & Electric Indonesia 1983 :

Konstruksi
kontraktor, bahan dan alat

• Nomor 1. • Nopember 1983. • Tahun ke- VIII

Sewindu

Penampilan Konstruksi kali ini, bertepatan dengan bulan pertama tahun ke-VIII. Jadi, ia sudah menginjak umur delapan tahun. Dan bagi suatu penerbitan berkala, umur sedemikian belum berarti apa-apa. Namun, Konstruksi berusaha untuk mendewasakan diri, dalam arti : akan terus berusaha memperbaiki isi maupun mutu yang serasi dengan perkembangan era pembangunan masa kini dan mendatang.

Dengan penyesuaian tersebut, pada penerbitan mendatang akan lebih banyak menjurus dan memuat kegiatan pembangunan proyek-proyek yang menggunakan teknologi maju, disamping mengetengahkan penanganan manajemennya . Begitu pula informasi-informasi dalam bentuk feature , sehingga para pembaca mendapat input yang lebih lengkap.

Disamping itu, oplaag pun akan ditingkatkan dari 10.000 lebih menjadi 15.000 eksemplar, sesuai dengan hasil penelitian bagian pemasaran termasuk memenuhi permintaan kalangan yang berpikiran maju dan dunia pendidikan.

Seperti halnya pada penerbitan lalu,dengan Cover enam halaman pada ulang tahun Konstruksi ini, akan lebih menggalakkan pula pemakaian bahan dan alat bangunan produksi dalam negeri, terutama. Apa lagi semua orang tahu, bahwa ragam produksi dalam negeri itu sudah mampu menutup kebutuhan 60 persen dari kebutuhan suatu unit. Berarti, hanya 40 persen lagi yang masih harus diimpor.

Hal itu, sesuai pula dengan program pemerintah dalam hal ini Menteri Muda Urusan Penggunaan Produksi Dalam Negeri (P-3 DN) dimana sudah jelas tugas-tugas yang dibebankan kepadanya. Sebagai bangsa yang sedang membangun dan yang menghargai karya bangsanya sendiri, tiada pilihan lain, kecuali mendukung program tersebut. Sebab : dengan meningkatkan penggunaan produksi dalam negeri itu, berarti akan menghemat devisa negara dan memperluas lapangan kerja serta mendorong para karyawan untuk lebih baik dan lebih banyak berkarya, sesuai dengan tuntutan keadaan.

Dalam rangka mendukung dan menggalakkan penggunaan produksi dalam negeri tersebut, pada nomor ini salah satu produk kami ketengahkan ubin keramik produksi PT Keramik Diamond Indah. Pabrik yang baru beberapa tahun muncul dipermukaan industri nasional, ternyata sudah mampu bersaing dengan barang sejenis eks impor, baik dalam mutu maupun harga.

Nah, walaupun pada lembaran halaman majalah ini terdapat laporan luar negeri (tulisan-tulisan), itu hanya sekedar bahan perbandingan tentang kemajuan yang dicapai oleh negara-negara maju; seperti halnya majalah-majalah profesi yang diimpor. Misalnya, ENR dan Building yang mengisi etalase-etalase toko. Namun, gejolak pembangunan dan penggunaan teknologi maju di negara sendiri pun perlu diketahui, dengan membaca majalah Konstruksi, misalnya.

Redaksi

Isi nomor ini :

3. Laporan Utama

Apa yang kurang dalam pendistribusian semen ?

Semen sebagai bahan vital bagi pembangunan setiap akhir tahun beberapa tahun terakhir ini sempat meresahkan masyarakat konsumen. Ada yang bilang: pabrik mengirim lamban. Kendati pedagang semen sudah diancam, namun semen menghilang. Dimana, sebenarnya letak kekeliruan ?.

6. Tokoh

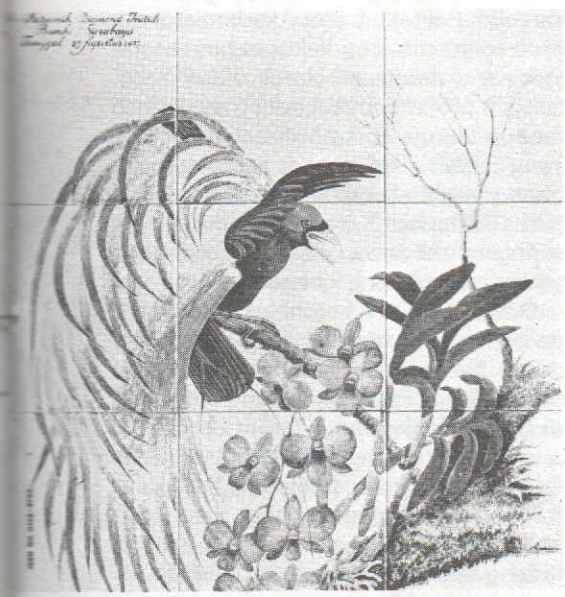
• Prof.Dr. J.B. Sumarlin • Ir. F.B. Mewengkang.

16. Proyek

• Perencanaan pembangunan Hanggar Garuda di Cengkareng • ICA Group dipersimpangan jalan.

Konsultan Indonesia diuji kemampuannya, terutama untuk menggunakan produksi dalam negeri. Ini salah satu upaya guna menghindari "kerugian" yang diakibatkan oleh teknologi paket. Mampukah mereka ?.

26. Khusus



• Kellog Rust menetapkan rencana untuk tetap di bagian teratas. • Pengaruh bahan bangunan terhadap karya arsitektur. • Teknologi pembuatan ubin keramik Indonesia sejajar dengan Eropa

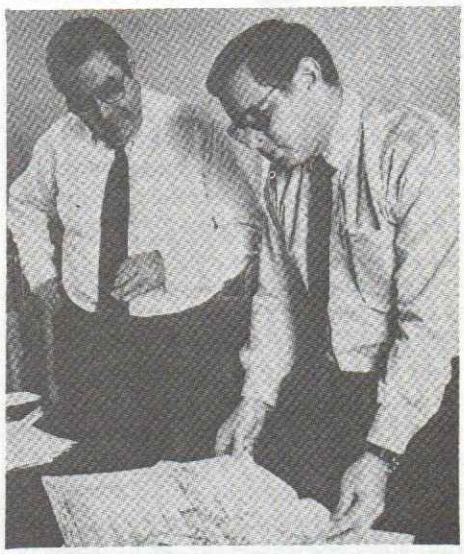
Pembuatan ubin keramik di Indonesia sudah sejajar dengan Eropa. Bahkan orang sana bilang: Indonesia akan termasuk negara pengekspor terbesar ubin keramik. Tampaknya, ada peluang untuk itu ? Jawabnya: ikutilah tulisan tentang teknologi pembuatan keramik tersebut.

52. Bahan & Alat

DEC Type Flexal: Fleksibel dan tahan tekanan tinggi.

53. Informasi

• NCA mengendorkan pemusatan industrinya • BAU 84 menekankan pada produksi bahan-bahan industri bangunan & konstruksi • REI minta spekulan tanah ditindak tegas • Desain-desain yang diciptakan • Ditingkatkan sarana pengendalian banjir



• Akan dibangun 300 sumur pompa • Perusahaan Amerika menanam CM di Inggeris • Pembuatan pipa "Seamless" • Kerja lembur, merupakan hukuman bagi kontraktor • Dari Seminar Tiang Pancang Beton Silinder Pra Tekan • Jaminan untuk meningkatkan keuntungan pelanggan.

80. Surat
Upaya tentang "metal/steel concrete formings"

81. Kalawarta AKI
Dasawarsa AKI

82. Lirik sepintas
Seputar kontraktor asing

Penerbit
PT Interstructure
Pemimpin Umum
Ir. Komajaya
Wakil Pemimpin Umum
Achmadsyah Sahib

Pemimpin Redaksi/Penanggung Jawab
Achmadsyah Sahib
Redaksi
Ir Santoso Sutrisno (AKI)
Ir Komajaya (AKI)
Achmadsyah Sahib
Muchamad Zaki
Urip Yustono
Pembantu Ahli
Ir. Koko Widayatmoko (Hutama Karya)
Ir J Liman (HAKI)
Erwin Pardede (GAPENSI)
Penata Wajah
S Herman
Parit V

Bagian Iklan
Insan Sutanto
Teddy S.

Manajemen
PT Tren Pembangunan
Jalan Ir H Juanda 29 Jakarta Pusat
Telp. 370708 Ext. 008

SK Menpen.
No. 321/SK/DITJEN PPG/STT/1977
Tanggal 28 April 1977

Surat Ijin Cetak
No. SKEP 25 PK/IC KH VI/1976
Tanggal 7 Juni 1976

Dicetak oleh
Cahaya Printing Co

Terbit setiap bulan dan diedarkan terutama kepada kalangan profesi yang berkecimpung dalam bidang industri konstruksi : perencana, konsultan, kontraktor, developer, industriawan, pengawas proyek, pejabat pemerintah, pengusaha bahan dan alat konstruksi di seluruh Indonesia.

Pengutipan isi (Tulisan dan Photo), maupun Iklan-iklan (kecuali iklan yang berasal dari Biro iklan), dapat dilakukan dengan izin tertulis dari Redaksi.

Harga Rp. 2.000,-

Cover :
Eksklusif, pertama dibuat di Indonesia dan hanya ada satu. Lukisan tangan langsung diatas ubin keramik tentang Fauna dan Flora Indonesia. Karya ini berhasil berkat pembakaran dengan teknologi mutakhir dari Keramik Diamond Indah.

Catatan : Kredit modal kerja

Memang perlu dicatat, kendatipun terlambat. Yakni, surat edaran Bank Indonesia No. 16/5/UKU tanggal 9 Nopember 1983 tentang kredit modal kerja kepada kontraktor nasional.

Adapun ketentuan pemberian kredit tersebut, menurut surat edaran itu hanya dapat diberikan kepada kontraktor nasional yang memenuhi persyaratan sebagai berikut : 1) Kontraktor nasional yang akan menangani proyek yang dimenangkan sendiri (100%) melalui tender internasional di Indonesia sebagai main-contractor, 2) Kontraktor nasional yang akan menangani proyek yang dimenangkan bersama kontraktor asing melalui tender internasional di Indonesia sebagai main-contractor, 3) Kontraktor nasional yang akan menangani proyek yang dimenangkan sendiri (100%) melalui tender internasional di luar negeri, 4) Kontraktor nasional yang akan menangani proyek yang dimenangkan bersama kontraktor asing melalui tender internasional di luar negeri.

Kredit yang dapat diberikan adalah sebesar kebutuhan modal kerja tertinggi (menurut cash-flow) bagi : 1) Kontrak yang dimenangkan sendiri dengan maksimal sebesar 30 persen dari nilai kontrak proyek yang bersangkutan, dan 2) Kontrak yang dimenangkan bersama kontraktor asing dengan maksimal sebesar 30 persen dari nilai proyek yang dikerjakan oleh kontraktor nasional untuk kontrak proyek yang bersangkutan.

Adapun besarnya suku bunga kredit kepada kontraktor nasional adalah 9 persen setahun.

Bagaimana pula ketentuan kredit likuiditas ?. Permohonan kredit tersebut diajukan melalui kantor besar/kantor pusat bank pelaksana kepada kantor pusat Bank Indonesia di Jakarta. Dengan melampirkan ; a) Photo copy bukti kontrak dan bukti-bukti lainnya, seperti Surat Perintah Kerja dari bouwheer, kontrak termaksud dalam rangka tender internasional, dan b) Laporan keuangan nasabah yang telah dinilai oleh bank pelaksana.

Besarnya kredit likuiditas yang dapat disediakan adalah 70 persen dari plafond yang diberikan oleh bank pelaksana kepada nasabah. Sedang suku bunga kredit likuiditas sebesar 3 persen setahun. Dan jangka waktu kredit likuiditas maksimal selama 12 bulan.

Atas plafond kredit likuiditas tersebut dikenakan provisi kredit sebesar satu perseribu yang dipungut sekali saja, setelah surat penegasan kredit dikeluarkan, baik pada waktu pemberian kredit baru, perpanjangan waktu maupun penambahan plafond kredit likuiditas yang bersangkutan. Pelimpahan kredit likuiditas sebesar 70 persen dari posisi baki debet kredit modal kerja yang diberikan bank pelaksana kepada nasabah.

Ketentuan-ketentuan tersebut diberlakukan untuk tender-tender internasional, setelah berlakunya surat edaran ini, tanggal 9 Nopember 1983. Sedangkan ketentuan kredit modal kerja terdahulu tetap berlaku sepanjang tidak bertentangan dengan surat edaran ini.

Adapun yang dimaksud dengan "kontraktor nasional" dalam surat edaran itu adalah perusahaan Indonesia baik milik pemerintah maupun swasta yang bergerak dibidang industri jasa konstruksi. Dan yang dimaksud dengan "kredit modal kerja kontraktor nasional" adalah kredit modal kerja yang diberikan kepada kontraktor nasional untuk pembiayaan kebutuhan modal kerja, dalam rangka pelaksanaan pembangunan proyek yang dimenangkan melalui tender internasional, baik di Indonesia maupun diluar negeri. Sedang "tender internasional" adalah tender/penawaran-penawaran dalam rangka pelaksanaan pembangunan proyek yang dibiayai dengan bantuan/dana luar negeri serta persyaratannya dapat diikuti oleh semua kontraktor baik didalam maupun diluar negeri.

Kebijaksanaan itu diambil, sebagai salah satu usaha untuk lebih banyak memberikan kesempatan bagi pengembangan kontraktor nasional agar mampu meningkatkan peran dan partisipasi aktip dalam pembangunan nasional serta meningkatkan kemampuan bersaing dengan kontraktor asing, sehingga mendorong adanya penghematan mengalirnya devisa negara keluar negeri. □

Konstruksi
kontraktor, bahan dan alat

• Nomor 2 • Desember 1983 • Tahun ke-VIII

Isi nomor ini :

3. Laporan Utama

Gedung Bank Bali

Menampilkan suatu gedung yang menarik pada deretan dan himpitan gedung-gedung lainnya bukan hal yang mudah. Begitu pula, pembangunan gedung Bank Bali. Patut juga ditelusuri, bagaimana pengalaman mereka ketika membangun gedung tersebut.

16. Tokoh

• Ir. Suradi • Prof Roosseno

18. Perusahaan

• Pencegahan korosi dengan Galvanisasi • PC Pile lokal "kebentur" eks impor

Walaupun para ahli teknisi muda PT Jaya Beton dijadwalkan mengambil alih pembuatan PC Pile selama 4 tahun, ternyata hanya dalam waktu 2 tahun mereka sudah berhasil meraihnya. Namun mereka "kebentur" tiang pancang sejenis eks impor. Apa harapan dan langkah-langkah yang akan mereka tempuh?

34. Khusus

• Bangun dan jatuhnya proyek bergantung pada ketrampilan para pekerjanya • Sistem Margaton untuk konstruksi jalan

Kian banyak, putera-putera Indonesia melakukan semacam "penelitian" menurut bidangnya masing-masing guna mengembangkan pengetahuan atau pengalaman yang diperoleh. Kali ini diungkapkan hasil penemuan Ir. Ryantori dan Ir. Sutjipto dibidang konstruksi jalan raya yang mereka namakan: "Margaton".

Sejauh mana manfaat dan keandalan sistem Margaton? Alangkah baiknya diketahui dan perlu.

51. Proyek

Menyedot danau melalui terowongan

55. Bahan & Alat

• Beton ringan : bahan bangunan yang kuat dan anti rayap • Galakkan penghematan air.

61. Informasi

• Cara-cara manajemen Jepang manakah yang dapat digunakan kontraktor?

Pun di bidang industri konstruksi Jepang maju pesat. Dan sebagian dari "ramuan" manajemen yang mereka gunakan mencapai kemajuan tersebut adalah sebagaimana dimuat pada lembaran berikut.

Ada baiknya dibaca, kemungkinan juga "obat-mujarab" bagi kemajuan perusahaan anda. Silahkan baca!!.

Dan informasi-informasi lainnya sebagai bahan perbandingan bagi kemajuan perusahaan yang anda pimpin.

• Sudah waktunya Indonesia memulai industri "Machine Tool". Konsep IMB "digodog" kembali • Pengalihan teknologi dilaksanakan dengan lancar • Ragam dan pendapat mengenai terpaan angin terhadap jembatan gantung • Kredit dan bunga di pasaran • Keringan bea masuk dan Ppn impor atas bahan baku tertentu.

80. Kalawarta AKI

• Kegiatan pengurus • Pertemuan anggota • Kesepakatan bersama AKI-GAPENSI.

82. Lirik sepintas

Lagi : tentang gejolak harga semen

Penerbit
PT Interstructure
Pemimpin Umum
Ir. Komajaya
Wakil Pemimpin Umum
Achmadsyah Sahib

Pemimpin Redaksi/Penanggung Jawab
Achmadsyah Sahib
Redaksi
Ir Santoso Sutrisno (AKI)
Ir Komajaya (AKI)
Achmadsyah Sahib
Muchamad Zaki
Urip Yustono
Pembantu Ahli
Ir. Koko Widayatmoko (Hutama Karya)
Ir J Liman (HAKI)
Erwin Pardede (GAPENSI)
Penata Wajah
S Herman
Parit V

Bagian Iklan
Insan Sutanto
Teddy S.

Manajemen
PT Tren Pembangunan.
Jalan Ir H Juanda 29 Jakarta Pusat
Telp. 370708 Ext. 008

SK Menpen.
No. 321/SK/DITJEN PPG/STT/1977
Tanggal 28 April 1977

Surat Ijin Cetak
No. SKEP 25 PK/IC KH VI/1976
Tanggal 7 Juni 1976

Dicetak oleh
Cahaya Printing Co

Terbit setiap bulan dan diedarkan terutama kepada kalangan profesi yang berkecimpung dalam bidang industri konstruksi : perencana, konsultan, kontraktor, developer, industriawan, pengawas proyek, pejabat pemerintah, pengusaha bahan dan alat konstruksi di seluruh Indonesia.
Pengutipan isi (Tulisan dan Photo), maupun Iklan-iklan (kecuali iklan yang berasal dari Biro iklan), dapat dilakukan dengan izin tertulis dari Redaksi.

Harga Rp. 2.000,-

Cover :
Gedung Bank Bali